小実験用ミニ撹拌機、結晶化反応、重合反応に

外寸法図 ➡P.501

小型撹拌機 コンパクトスターラー

Compact Stirrer **CPS-1000型**

CPS-1000

パーソナル有機合成装置ケミステーション(PPS型シリーズ、PPV-3430･3460･3461･5460型)用にデザインされた、上撹拌式の小型撹拌機です。
複数並列して使用できるので、重合反応、結晶の撹拌や少量の反応条件検討に便利です。

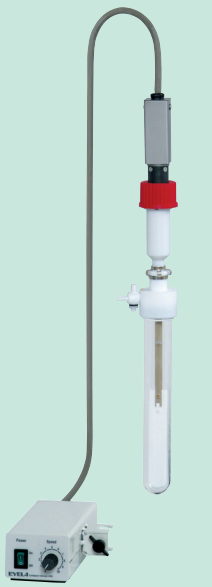
- モータ部の固定は、専用の真空シールで行ないます。共通摺合せ(⑤15/25、またはNS14/23)に取付け可能です。
- 過電流保護回路としてモータ過負荷保護機能が付いています。モータが過負荷状態になると自動停止します。
- モータは新開発の小型DCブラシレスモータを採用しています。回転数範囲31～266rpm、最大軸トルク68mN･mの強力パワーで、10000mPa･sまで撹拌可能です。
- オプションの撹拌翼(インペラー)はPTFE製、撹拌棒(シャフト)はPEEK製またはPPS製です。フルイナート仕様ですので、溶媒の耐薬品性や破損の心配なく安心して実験が行なえます。

製品名		小型撹拌機 (コンパクトスターラー)
型式		CPS-1000
製品コードNo.		213290
性能	回転速度範囲	31～266rpm
	最大軸トルク	68.6mN･m
	最大撹拌粘度	10000mPa･s
	設定・表示	パワースイッチ付、ボリューム設定
	安全機能	モータ過負荷保護(自動停止)、ヒューズ
価格		¥143,000

※反応容器、撹拌棒、撹拌翼、撹拌シールなどは別売りです。

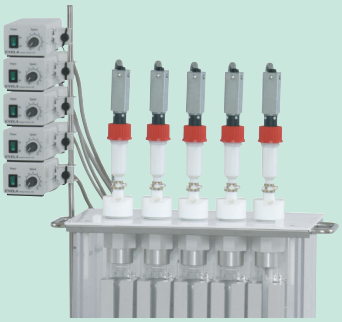
付属品	モータジョイント、カップリング用ネジ、ネジ固定具

Point! 小実験プロセスに最適



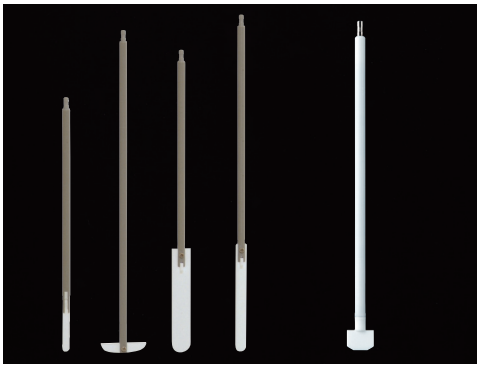
接続例
(PPS-25TC型反応容器)

使用例 (PPV-3461型)



使用例 (PPS-3511型)

関連パーツ



撹拌棒、撹拌翼、その他関連パーツ

	製品名	製品コードNo.	価格 ⑤2
撹拌棒	PPS-1511・2511・3511型共用 (PPS製)	218810	¥20,900
	PPS-5511型用 (PPS製)	222730	¥20,900
	PPS-5520型用 (PTFE製、翼付)、φ30用	231840	¥52,000
	PPS-5520型用 (PTFE製、翼付)、φ35用	245860	¥52,000
	PPS-2520・3520型共用 (PTFE製、翼付)	245870	¥54,000
	PPV-3430型用 (PPS製、翼付)※	228140	¥23,000
	PPV-3460・3461型用 (PPS製、翼付)※	228130	¥21,500
	PPV-5460型150mLセパラ用 (PTFE製、翼付)	254300	¥40,000
撹拌翼	PPS-1511型用 (PTFE製)	218830	¥ 8,200
	PPS-2511型用 (PTFE製)	218840	¥ 8,800
	PPS-3511型用 (PTFE製)	218850	¥ 8,800
	PPS-5511型用 (PTFE製)	218860	¥ 8,800
その他	撹拌シール (NS14、オーバーヘッド型)ケックリップ付	228120	¥24,000
	撹拌シール (⑤15、オーバーヘッド型)ケックリップ付	218800	¥29,100
	モータジョイント (標準付属品)	221320	¥14,700
	モータジョイント (高さ調節ネジ付)	222740	¥12,100
	カップリング用ネジ (標準付属品)	221330	¥ 3,700
	ネジ固定具 (標準付属品)	221340	¥ 3,700
	インペラー用樹脂ネジ、ナット (PEEK製、各10個入)	224550	¥ 3,300

※PPV-3430・3460・3461型、PPS-2520・3520・5520型用の撹拌棒には専用撹拌翼が取付けられています。